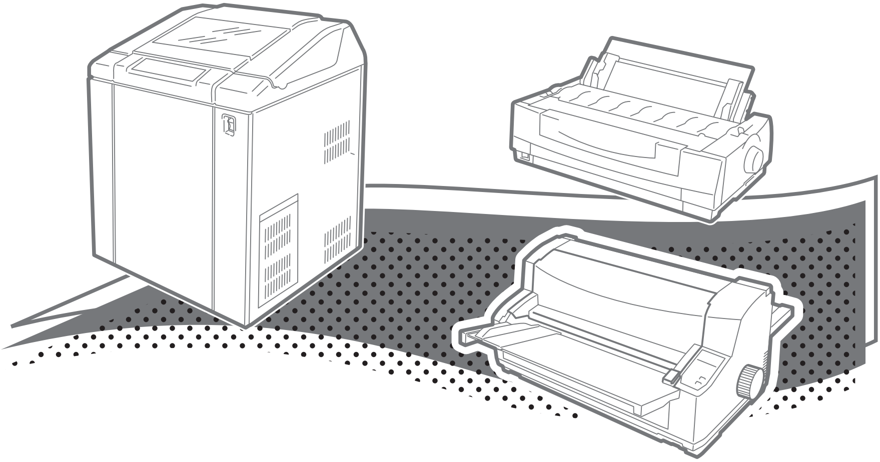
NEC

MultiImpact シリーズ

Microsoft® Windows Vista™
オペレーティングシステム

プリンタソフトウェアインストールマニュアル



MultiImpact 700XX2
MultiImpact 700XX2N
MultiImpact 700JX3
MultiImpact 700JX3N
MultiImpact 700LX2
MultiImpact 700EX
MultiImpact 201MX2
MultiImpact 201HX
MultiImpact 750/850A
MultiImpact 750/560
MultiImpact 750/210A

853-810903-102-A
初版

ご注意

1. 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
2. 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
3. NECの許可なく複製・改変などを行うことはできません。
4. 本書は内容について万全を期して作成致しましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきのことがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。
5. 運用した結果の影響については4項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。
6. 本製品を第三者に売却・譲渡する際は必ず本書も添えてください。

輸出する際の注意事項

本製品（ソフトウェア）は、日本国内仕様であり、外国の規格等には準拠しておりません。本製品は日本国外で使用された場合、当社は一切責任を負いかねます。また、当社は本製品に関し、海外での保守サービスおよび技術サポート等は行っておりません。

商標について

NEC、NECロゴ、MultiImpact、BarcodeStudioは日本電気株式会社の登録商標です。
PrinterSignalStationはNECソフト株式会社の登録商標です。
Microsoft、Windows、Windows Server、Windows Vistaは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
IBM、ATは米国International Business Machines Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
Adobe、Acrobat、Acrobat ReaderはAdobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の米国およびその他の国における登録商標、または商標です。

その他、記載されている会社名および商品名は各社の登録商標または商標です。

Windows VistaはMicrosoft Windows Vista Ultimate operating systemおよびMicrosoft Windows Vista Enterprise operating system、Microsoft Windows Vista Business operating system、Microsoft Windows Vista Home Premium operating system、Microsoft Windows Vista Home Basic operating systemの略です。

はじめに

このたびはNECのプリンタをお買い求めいただき、まことにありがとうございます。

本マニュアルはマイクロソフト社の新しいオペレーティングシステムである「Microsoft® Windows Vista™」でNEC MultiImpactシリーズのプリンタソフトウェアをインストールするための補足事項を説明しています。プリンタに付属の「MultiImpactシリーズ　ソフトウェアマニュアル（853-810826-702-A）」または「MultiImpact 750シリーズ　ソフトウェアマニュアル（853-810825-601-A）」と併せてご活用ください。

本マニュアルは下記のMultiImpactシリーズを対象としています。

- MultiImpact 700XX2
- MultiImpact 700XX2N
- MultiImpact 700JX3
- MultiImpact 700JX3N
- MultiImpact 700LX2
- MultiImpact 700EX
- MultiImpact 201MX2
- MultiImpact 201HX
- MultiImpact 750/850A
- MultiImpact 750/560
- MultiImpact 750/210A

2007年 2月　初版

マニュアルの構成

本マニュアルはMicrosoft Windows Vistaオペレーティングシステムへのプリンタソフトウェアのインストールなどに関する説明を以下のプリンタソフトウェアの項目に分けて説明しています。

プリンタドライバ（→5ページ）

Windows Vista環境でプリンタへの印刷制御を行うソフトウェアです。Windows Vistaへのプリンタドライバのインストール方法ならびに削除（アンインストール）の方法について説明しています。

リモートパネルとPrinterSignalStation（→20ページ）

リモートパネルを使うと、プリンタの各種設定をコンピュータの画面上で行うことができます。また、PrinterSignalStationはプリンタの状態や処理の状況をネットワーク上のコンピュータから監視・確認することができるソフトウェアです。

ここでは、Windows Vistaへのインストール方法ならびに削除（アンインストール）の方法について説明しています。

オンラインマニュアルの活用（→22ページ）

Windows Vistaで動作しているコンピュータでプリンタに添付の「プリンタソフトウェアCD-ROM」内にある「オンラインマニュアル」の開き方について説明しています。

プリンタソフトウェアの動作環境について

Microsoft Windows Vistaオペレーティングシステムでプリンタソフトウェアを使用するためには、お使いのコンピュータがMicrosoft Windows Vistaオペレーティングシステムで動作させることができるPC98-NXシリーズを含むIBM PC/AT互換機であることを確認してください。コンピュータに関する詳細についてはお買い求めの販売店にお問い合わせください。
プリンタソフトウェアがサポートしているWindows Vistaは次のとおりです。

- Microsoft Windows Vista Ultimate operating system 日本語版
- Microsoft Windows Vista Enterprise operating system 日本語版
- Microsoft Windows Vista Business operating system 日本語版
- Microsoft Windows Vista Home Premium operating system 日本語版
- Microsoft Windows Vista Home Basic operating system 日本語版

インストール／アンインストール時の注意事項

- プリンタドライバをインストールする前にすべてのアプリケーションを終了させてください。
- インストールを始める前に、MultiImpactに添付のプリンタソフトウェアCD-ROMを用意してください。
- プリンタドライバは印刷中にアンインストールを行うことはできません。印刷が終了してからアンインストールを行ってください。
- 操作中に［ユーザーアカウント制御］ダイアログボックスが表示された場合は、表示されたメッセージに従って管理者のパスワードの入力または［許可］（または［続行］）の操作をして先に進んでください。



コンピューターの管理者の場合の表示例



標準ユーザーの場合の表示例

本文中で使用の記号の意味

このマニュアルでは、本文中で次に2種類の記号を使用しています。それぞれの記号は次のように定義されています。

記号	内容
重要	この注意事項および指示を守らないと、プリンタを含むコンピュータシステムに影響を与える障害が発生するおそれがあることを示しています。
チェック	この注意事項および指示を守らないと、プリンタが正しく動作しない可能性があることを示しています。

プリンタドライバ

Windows Vistaをお使いのコンピュータでMultiImpactをご使用になるためにはコンピュータにプリンタドライバを組み込む作業が必要です。この作業を「インストール」と呼びます。プリンタソフトウェアのインストールには、次の2種類の方法があります。

- インストーラによるインストール（→本ページ）
- プラグ・アンド・プレイによるインストール（→11ページ）

インストーラによるインストール

ここではWindows Vista Ultimate日本語版でのインストールの手順をMultiImpact 700XX2の場合を例にあげて説明します。「MultiImpact 700XX2」をお使いの機種に読み替えてください（Windows Vistaのその他のエディションでのインストールの手順はほぼ同じです）。

インストールする前に

Windows Vistaの基本的な操作およびセットアップについては各OSに添付のマニュアルなどをご覧ください。

チェック

MultiImpactに添付のプリンタソフトウェアCD-ROMは、CD-ROMをドライブにセットするだけで自動的にメニュープログラムを起動させる機能を持っています。自動的にメニュープログラムが起動しない場合は、CD-ROM内のルートディレクトリにあるMISETUP.EXEを実行してください。

ネットワーク環境で共有プリンタをお使いになる場合も、共有プリンタのプリンタドライバをインストールする前に次の手順でMultiImpactプリンタドライバをインストールしてください。

1. **コンピュータの電源をONにし、Windows Vistaを起動する。**

重要

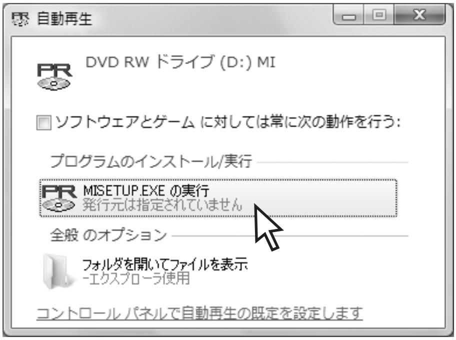
コンピュータとプリンタをこの時点ではまだ接続しないでください。接続はここで説明するインストール手順を完了した後に行います。

2. **プリンタソフトウェアCD-ROMをドライブにセットする。**

［自動再生］ダイアログボックスが起動します。

❸ ［MISETUP.EXEの実行］をクリックする。

［MultiImpactシリーズ　プリンタソフトウェア］ダイアログボックスが起動します。



❹ ［MultiImpact 700XX2］を選択し、［OK］をクリックする。

インストールする機種を選択してください。

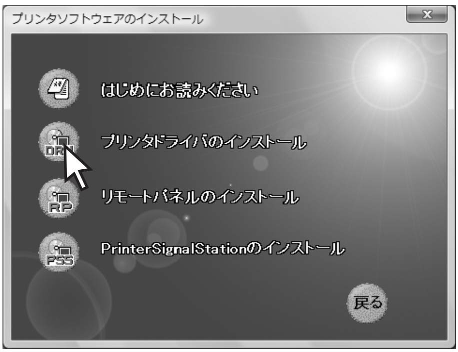
ただし、MultiImpact 700XX2Nは［MultiImpact 700XX2］を、MultiImpact 700JX3Nは［MultiImpact 700JX3］を選択してください。



❺ ［プリンタソフトウェアのインストール］ボタンをクリックする。



❻ ［プリンタドライバのインストール］ボタンをクリックする。



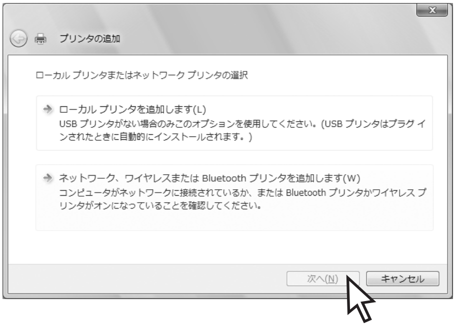
❼ プリンタの接続先を設定する。

● **MultiImpactとコンピュータが直接つながっている**

［ローカルプリンタを追加します］をクリックする。
→手順9へ（7ページ）

● **ネットワーク環境で接続している**

［ネットワーク プリンタ、ワイヤレスまたはBluetoothプリンタを追加します］をクリックする。
→手順8へ



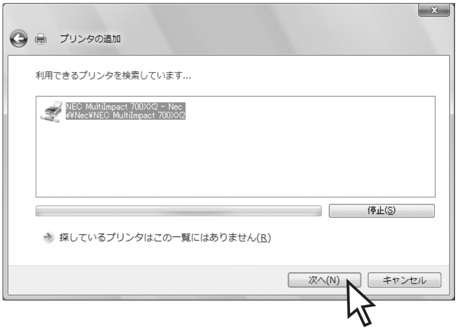
❽ 検索されたプリンタの一覧から目的のプリンタを選択する。

● **目的のプリンタが表示された場合**

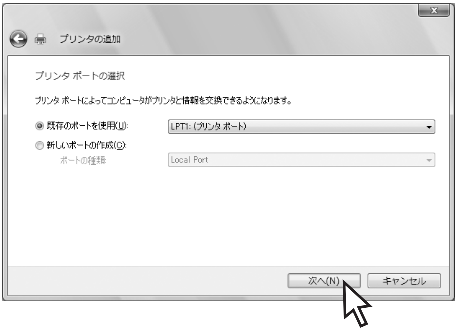
一覧から目的のプリンタアイコンを選び、［次へ］をクリックする。
→手順16へ（10ページ）

● **目的のプリンタが表示されなかった場合**

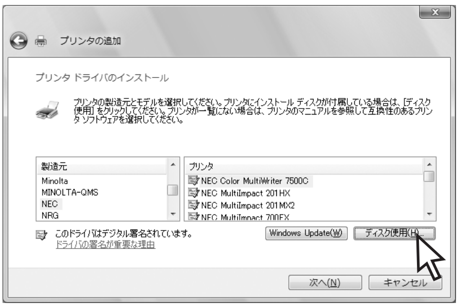
［探しているプリンタはこの一覧にはありません］をクリックする。
→以降はOSの取扱説明書を参照してプリンタの接続先を設定した後、手順10へ（7ページ）



❾ 使用するプリンタポートを選択し、［次へ］をクリックする。

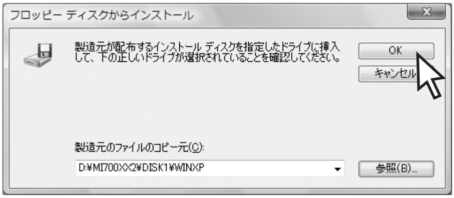


❿ ［ディスク使用］をクリックする。



⑪ ［製造元のファイルのコピー元］を設定する。

［製造元のファイルのコピー元］に、「（プリンタソフトウェアCD-ROMのセットされている）ドライブ名」、コロン（：）、円記号（￥）に続けて次の内容を入力し、［OK］をクリックします。



入力する内容はPrinterSignalStationを利用する／しない場合によって異なります。

- **PrinterSignalStationを利用する場合**

  MultiImpact 700XX2/700XX2Nをお使いの場合：「MI700XX2￥DISK1￥WINXP」
  MultiImpact 700JX3/700JX3Nをお使いの場合：「MI700JX3￥DISK1￥WINXP」
  MultiImpact 700LX2をお使いの場合：「MI700LX2¥DISK1¥WINXP」
  MultiImpact 700EXをお使いの場合：「MI700EX¥DISK1¥WINXP」
  MultiImpact 201MX2をお使いの場合：「MI201MX2¥DISK1¥WINXP」
  MultiImpact 201HXをお使いの場合：「MI201HX¥DISK1¥WINXP」
  MultiImpact 750/850Aをお使いの場合：「MI7585A￥DISK1￥WINXP」
  MultiImpact 750/560をお使いの場合：「MI7556￥DISK1￥WINXP」
  MultiImpact 750/210Aをお使いの場合：「MI7521A￥DISK1￥WINXP」

- **PrinterSignalStationを利用しない場合**

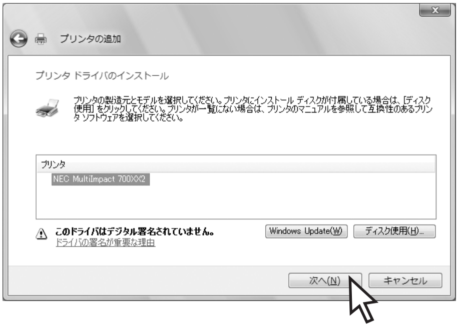
  次の場所を指定して片方向通信用ドライバをお使いください。
  MultiImpact 700XX2/700XX2Nをお使いの場合：「MI700XX2￥DISK1￥XPCUSTOM」
  MultiImpact 700JX3/700JX3Nをお使いの場合：「MI700JX3￥DISK1￥XPCUSTOM」
  MultiImpact 700LX2をお使いの場合：「MI700LX2¥DISK1¥XPCUSTOM」
  MultiImpact 700EXをお使いの場合：「MI700EX¥DISK1¥XPCUSTOM」
  MultiImpact 201MX2をお使いの場合：「MI201MX2¥DISK1¥XPCUSTOM」
  MultiImpact 201HXをお使いの場合：「MI201HX¥DISK1¥XPCUSTOM」
  MultiImpact 750/850Aをお使いの場合：「MI7585A￥DISK1￥XPCUSTOM」
  MultiImpact 750/560をお使いの場合：「MI7556￥DISK1￥XPCUSTOM」
  MultiImpact 750/210Aをお使いの場合：「MI7521A￥DISK1￥XPCUSTOM」

⑫ ［NEC MultiImpact 700XX2］を選択し、［次へ］をクリックする。

お使いのWindows Vistaで一度このプリンタのインストールを済ませている場合はドライバファイルの置き換えを確認する画面が表示されます。インストール済みのドライバを使用するか、新たにインストールし直す（置き換える）か選択してください（18ページの手順でプリンタドライバを削除した場合を除く）。

✔チェック

MultiImpact 750シリーズの場合は、同じ機種名で2種類のプリンタドライバが用意されています。いずれかを選択してください（プリンタドライバの差分についてはプリンタに付属の「ソフトウェアマニュアル」を参照してください。

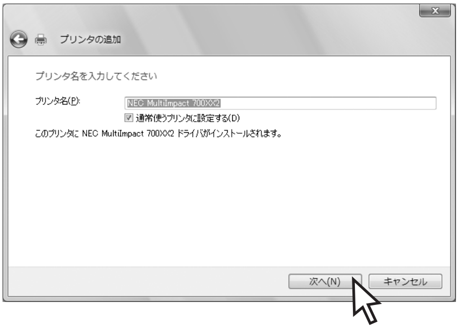


⑬ 必要に応じてプリンタに任意の名前を付け、［次へ］をクリックする。

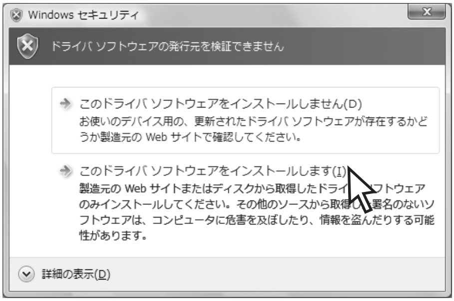
お使いのMultiImpactを簡単に識別できる名前を付けてください（例：NEC MultiImpact 700XX2）。

✔チェック

- 同じプリンタ名を複数台接続する場合は、各プリンタを識別できるように設定してください。また、プリンタ名は重複しないようにしてください。
- 以前に他のプリンタドライバをインストールしている場合は、通常使うプリンタとして使用するかしないかを選択してください。

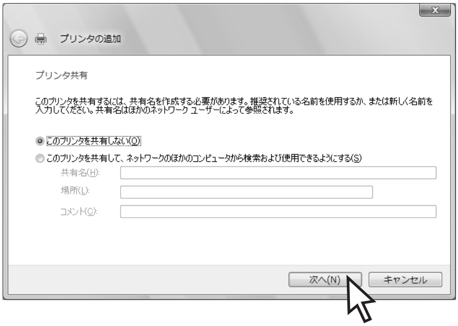


⑭ **［このドライバソフトウェアをインストールします］をクリックする。**



⑮ **ネットワーク上でMultiImpactを他のユーザーと共有するかを選択し、［次へ］をクリックする。**

ネットワークに接続していない場合は表示されません。

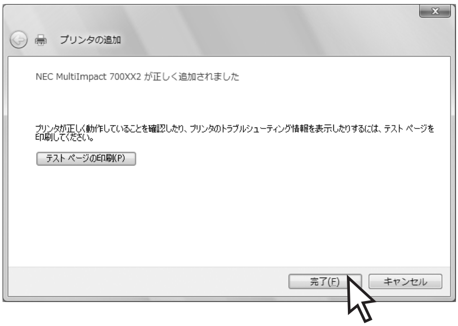


⑯ **［完了］をクリックする。**

完了する前に［テストページの印刷］をクリックするとテストページが印刷されます。

✔チェック

テストページを印刷する前にプリンタを接続し、プリンタに用紙をセットしておいてください。
MultiImpact 700シリーズおよびMultiImpact 201シリーズをお使いの場合は、プリンタのシートガイドにA4サイズ以上のカット紙を縦にセットしてください。



⑰ **［コントロールパネル］の［ハードウェアとサウンド］にある［プリンタ］クリックして表示される一覧にインストールされたプリンタのアイコンが表示されたことを確認する。**

これでインストールは完了です。プリンタドライバに関する詳細な説明はプリンタソフトウェアCD-ROM内のオンラインマニュアルを参照してください。

✔チェック

PrinterSignalStationを使用する場合は、14ページの「チェック」の内容を確認してください。

プラグ・アンド・プレイによるインストール

Windows Vistaの「プラグ・アンド・プレイ」機能を利用したプリンタードライバーのインストール方法について説明します。

インストールする前に

Windows Vistaの基本的な操作およびセットアップについては、Windows Vistaに添付のマニュアルなどをご覧ください。

✔チェック

PrinterSignalStationをご使用になる場合は、前述の「インストーラによるインストール」（5ページ）を行ってください。

次の手順でインストールを行います。

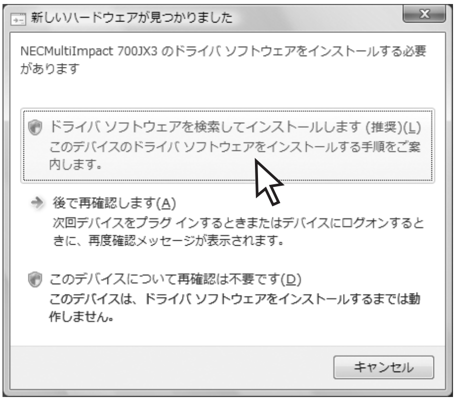
1. **コンピュータとMultiImpactがプリンタケーブルで正しく接続されていることを確認する。**
2. **プリンタの電源スイッチをONにする。**
3. **コンピュータの電源をONにし、Windows Vistaを起動する。**

   Windows Vistaにプリンタドライバが収録されている機種は自動的にインストールが完了します。また、PrinterSignalStationを使用する場合は14ページの「チェック」に示す確認と設定をしてください。

   [新しいハードウェアが見つかりました] ダイアログボックスが表示された場合は、次の手順でインストールを続行してください。
4. **[ドライバソフトウェアを検索してインストールします] をクリックする。**

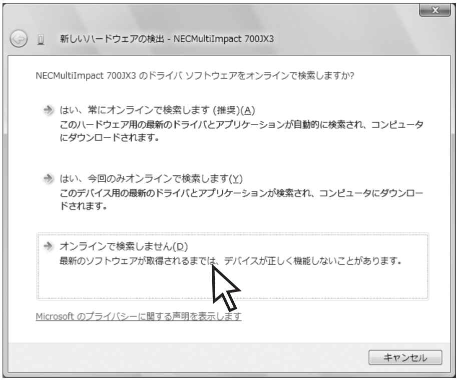
   ✔チェック

   このダイアログボックスが表示されない場合は、前述の「インストーラによるインストール」（5ページ）を行ってください。



❺ ［オンラインで検索しません］をクリックする。

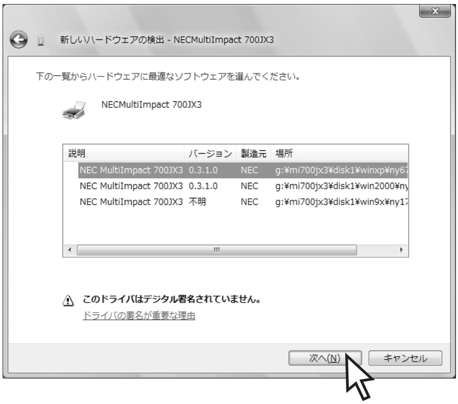
プリンタに付属のディスクをコンピュータにセットすることを指示する画面が表示されます。



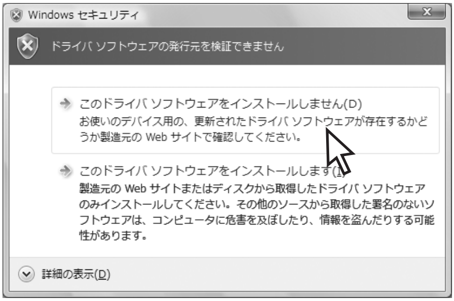
❻ 画面が表示されたら、ソフトウェアCD-ROMをドライブにセットして［次へ］をクリックする。



❼ 一覧から「場所」が「機種名¥disk1¥winxp¥」フォルダのプリンタドライバを選択する。



❽［このドライバソフトウェアをインストールします］をクリックする。



❾［閉じる］をクリックする。

これでインストールは完了です。プリンタドライバに関する詳細な説明はプリンタソフトウェアCD-ROM内のオンラインマニュアルを参照してください。



✔チェック

PrinterSignalStationを使用する場合は、14ページの「チェック」の内容を確認してください。

チェック

PrinterSignalStationを使用する場合は、プリンタドライバのプロパティの[ポート]シートにある[双方向サポートを有効にする]にチェックが付いていることを確認してください。
[双方向サポートを有効にする]がグレーアウトされ、チェックを付けることができない場合は次の手順を行ってください。



❶ **[プリンタ]フォルダを開く。**

❷ **[ファイル]-[管理者として実行]-[サーバーのプロパティ]を開く。**

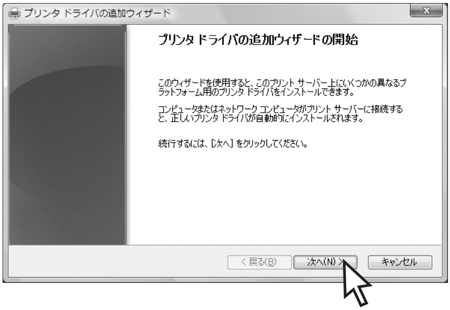


❸ **[ドライバ]タブで対象のプリンタドライバを選択し、[追加]をクリックする。**

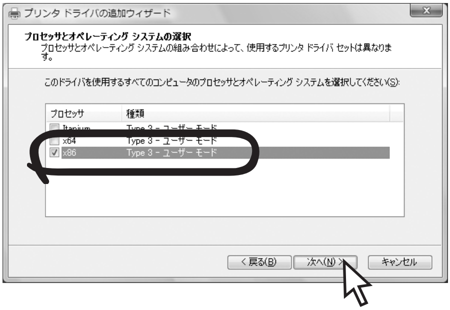
プリンタドライバの追加ウィザードが起動します。



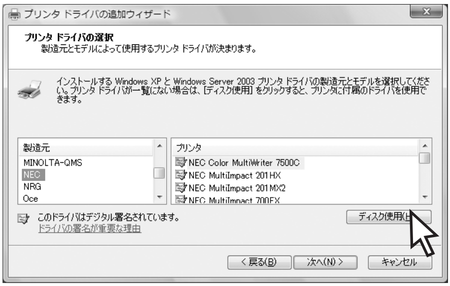
❹ ［次へ］をクリックする。



❺ プロセッサの“x86”にチェックが付いていることを確認し、［次へ］をクリックする。

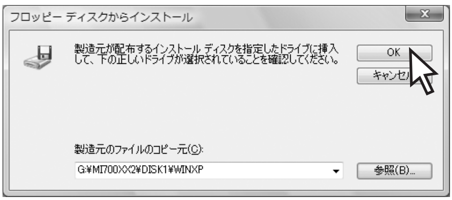


❻ ［ディスク使用］をクリックする。

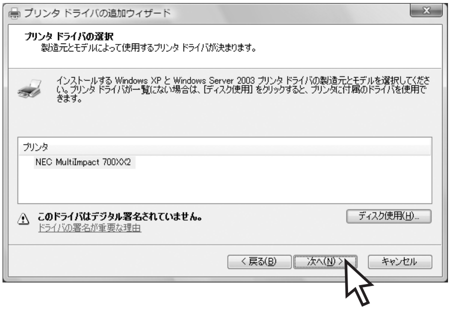


❼ ［製造元のファイルのコピー元］を指定する。

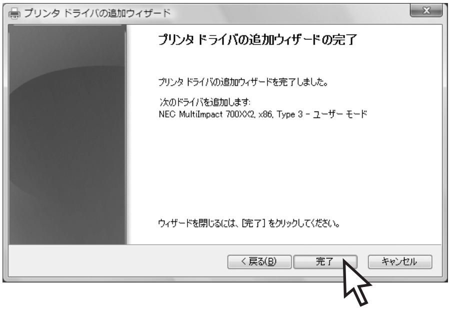
［製造元のファイルのコピー元］に、「（プリンタソフトウェアCD-ROMのセットされている）ドライブ名」、コロン（：）、円記号（￥）に続けて次の内容を入力し、［OK］をクリックします。



❽ プリンタドライバを選択し、[次へ] をクリックする。



❾ 完了をクリックする。



❿ プリンタドライバのプロパティの[ポート]シートにある[双方向サポートを有効にする]にチェックを付ける。



プリンタドライバの削除（アンインストール）

ここでは、Windows Vista 日本語版プリンタドライバの削除（アンインストール）方法をMultiImpact 700XX2の場合を例にあげて説明します。「MultiImpact 700XX2」をお使いの機種に読み替えてください（Windows Vistaのその他のエディションでのアンインストールの手順はほぼ同じです）。

❶ **コントロールパネルを開く。**

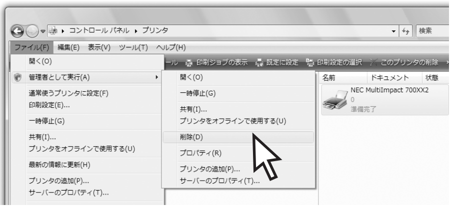
［スタート］から［コントロールパネル］をクリックします。

❷ **［プリンタ］フォルダを開く。**

コントロールパネル内の［ハードウェアとサウンド］にある［プリンタ］クリックします。

❸ **MultiImpact 700XX2プリンタのアイコンをクリックする。**

❹ **［ファイル］メニューから［管理者として実行］－［削除］の順にクリックする。**



✔チェック

［ファイル］メニューが表示されていない場合は、タスクメニューバーの［整理］－［レイアウト］で［メニューバー］にチェックを入れてください。



❺ **［はい］をクリックする。**

MultiImpact 700XX2のプリンタドライバが削除されます。



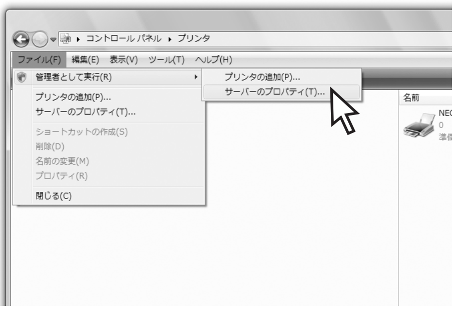
プリンタドライバのファイルを削除したい場合

Windows Vista 日本語版では、プリンタドライバを削除してもプリンタドライバのファイルは削除されずに残っています。プリンタドライバや関連するファイルを削除したい場合は、次の手順に従ってください。

❶ **［プリンタ］フォルダを開く。**

前ページの手順1と2を参照してください。

❷ **［ファイル］メニューから［管理者として実行］－［サーバーのプロパティ］の順にクリックする。**



❸ **［ドライバ］タブをクリックする。**

❹ **［インストールされたプリンタドライバ］一覧から［NEC MultiImpact 700XX2］をクリックし、［削除］をクリックする。**

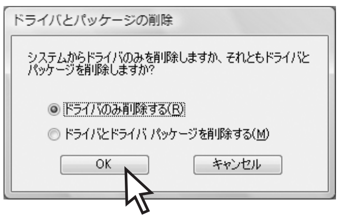


❺ **削除する内容を選択して［OK］をクリックする。**

プリンタドライバのみを削除するか、プリンタドライバに関連する情報ファイルなど「ドライバパッケージ」を含む一式を削除するかを選択します。

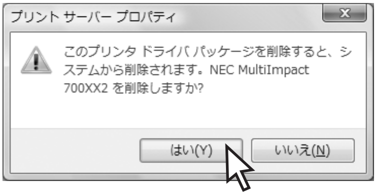
［プリンタドライバのみ削除する］を選んで［OK］をクリックした場合はドライバを削除して完了します。

［ドライバとドライバパッケージを削除する］を選んだ場合は次へ進んでください。



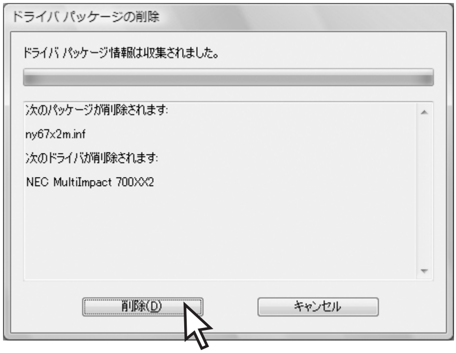
❻［はい］をクリックする。

コンピュータ内から削除するプリンタドライバやドライバパッケージの収集を開始します。



❼［削除］をクリックする。

［インストールされたプリンタドライバ］一覧から［NEC MultiImpact 700XX2］が削除されます。



❽［OK］をクリックする。

以上で完了です。



リモートパネルとPrinterSignalStation

MultiImpactに添付のプリンタソフトウェアCD-ROMにはMultiImpactの内部設定や状態の監視をWindowsコンピュータ上で行うことができるソフトウェアが含まれています。

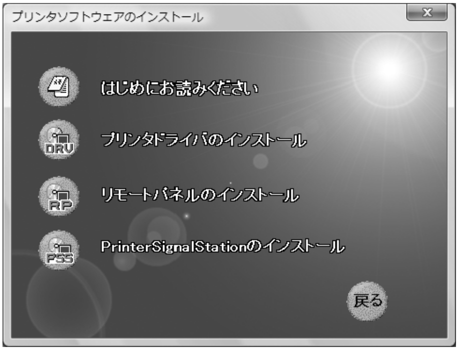
ここではリモートパネルとPrinterSignalStationソフトウェアのインストールプログラムおよびアンインストールプログラムを起動するまでの手順を紹介します。インストールとアンインストールの詳細についてはMultiImpactに添付のソフトウェアマニュアルを参照してください。また、操作や注意事項についてはプリンタソフトウェアCD-ROM内のオンラインマニュアルを参照してください（各マニュアルに記載の「Windows XP」を「Windows Vista」に読み替えてください）。

インストール

❶ **6ページを参照してプリンタソフトウェアCD-ROMのメニューを表示させた後、機種の選択し、［プリンタソフトウェアのインストール］をクリックする。**

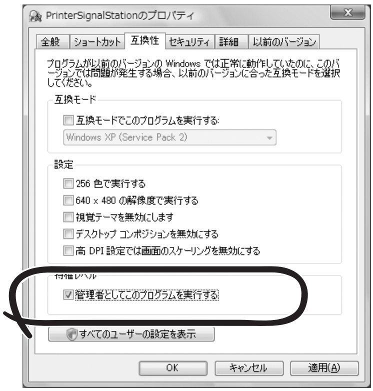
❷ **インストールしたいソフトウェアのメニューをクリックする。**

以降の手順はMultiImpactに添付のソフトウェアマニュアルを参照してください。

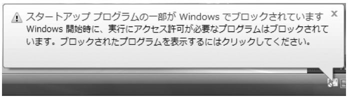


インストール後の注意事項（PrinterSignalStation）

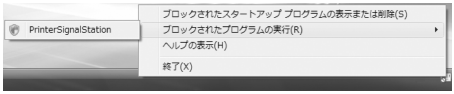
- [環境設定]の変更にはAdministrators権限が必要です。Windows Vistaでご使用になる場合は、次の設定を行う必要があります。
  - ① Administrators権限でログインする。
  - ② ［スタートメニュー］－［すべてのプログラム］－［PrinterSignalStation］－［PrinterSignalStation］を右クリックし、［プロパティ］を選択する。
  - ③ プロパティの[互換性]タブを開き、[特権レベル]グループの[管理者としてこのプログラムを実行する]をチェックする。



- Windows開始時に下記のポップアップが表示され、PrinterSignalStationの実行がブロックされる場合があります。



この場合はタスクトレイをクリックし、プログラムの実行を許可してください。



アンインストール

［スタート］から［コントロールパネル］をクリックしてコントロールパネルを表示させた後、一覧の［プログラム］にある［プログラムのアンインストール］をクリックします。



重要

削除したいリモートパネルまたはPrinterSignalStationソフトウェアを選択していることを確認してからアンインストールを進めてください。大切なプログラムを削除しないよう十分に注意してください。

オンラインマニュアルの活用

オンラインマニュアルには、プリンタの操作方法、プリンタドライバ、リモートパネル、およびPrinterSignalStationの使用方法について記載されています。

オンラインマニュアルは、Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）のPDF形式で作成されています。Adobe ReaderまたはAcrobat Reader 4.0J以上をインストールしてからオンラインマニュアルをご覧ください。Adobe Readerの製品情報などは、アドビシステムズ社のホームページ（http://www.adobe.co.jp/　2007年2月現在）でご覧になれます。

❶ **6ページを参照してプリンタソフトウェアCD-ROMのメニューを表示させた後、機種を選択する。**

❷ **［オンラインマニュアルを読む］をクリックする。**

Adobe Readerが起動し、オンラインマニュアルが表示されます。

なお、Windows Vista 日本語版対応のプリンタドライバに関する説明書は添付のプリンタソフトウェアCD-ROM内の「MANUAL」フォルダの中にPDF形式のファイル（OMMIVISTA.pdf）としてあります。併せてご覧ください。





MultiImpactシリーズ
Windows Vista版
オンラインマニュアル（表示例）



MultiImpact 700シリーズ
オンラインマニュアル（表示例）